

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

Pada bab ini berisi ulasan latar belakang pembuatan sistem retribusi kios pasar Merjosari berbasis web yang kemudian memberikan gagasan pembuatan sistem retribusi yang mendukung penulisan rumusan masalah, tujuan, dan batasan masalah.

#### **1.1 Latar Belakang**

Pasar merupakan suatu unit usaha yang memiliki peran strategis atas jalannya jaringan distribusi dari produsen ke konsumen yang membutuhkan suatu produk, dengan demikian pasar dapat dikatakan sebagai penyedia langsung kebutuhan harian masyarakat, dan berbagai interaksi di dalamnya yang melibatkan unsur pemerintah, swasta, dan masyarakat (pedagang dan pembeli). Kondisi ini menegaskan bahwa pasar merupakan salah satu kontributor yang cukup signifikan bagi pelaksanaan pembangunan di daerah, karena melalui retribusi yang dihasilkan bisa menambah pendapatan daerah.

Pasar Merjosari adalah pasar peralihan dari pasar tradisional ke modern yang berbentuk kios kios dan di kelola oleh kantor pasar yang terpusat di Dinas Pasar Kota Malang. Pada penelitian sebelumnya pembahasan hanya meliputi perancangan dan system informasi retribusinya saja (Bagus Setio, 2012. Perancangan dan pembuatan system informasi retribusi). Selama ini informasi, pembayaran dan pembukuan pada kios pasar merjosari masih di lakukan dengan bentuk manual dan tidak transparan, sehingga sistem informasi mengenai pembayaran dan segala macam bentuk aktifitas di dalamnya kurang menyeluruh kepada internal pemilik kios ataupun pengunjung, tidak efisiensinya waktu pembayaran serta kejelasan status sewa kios dan rekap data pembayaran juga belum bisa di lakukan dengan maksimal. Kurang terorganisirnya retribusi pasar tersebut juga menjadi kendala dalam pemaksimalan kerja dari internal pasar ataupun penyewa kios dan pengunjung yang sama sama terlibat dan membutuhkan kemudahan di dalam pasar tersebut.

Tujuan penelitian adalah menghasilkan sistem informasi pengelolaan data retribusi bulanan dan tahunan. Metodologi yang digunakan dalam penelitian ini

adalah kepustakaan, observasi, wawancara pemilik kios dan petugas pasar tentang apasaja yang dibutuhkan, analisis data, perancangan sistem retribusi dan informasi, pemograman, serta uji coba dan implementasi sistem. Hasil dari penelitian adalah sistem retribusi Merjosari berbasis web yang dapat memudahkan penyampaian informasi, proses pendataan retribusi dan penyampaian transparasi data retribusi kepada pemilik kios.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah di uraikan di atas, maka penyusun merumuskan masalah sebagai berikut:

- 1) Bagaimana menganalisa sistem retribusi kios pasar berbasis web?
- 2) Bagaimana merancang / mendesain sitem retribusi kios pasar berbasis web?
- 3) Bagaimana mengimplementasikan dan menguji sistem retribusi kios pasar berbasis web?

## **1.3 Tujuan**

Tujuan dari pembuatan sistem integrasi pembayaran bulanan kios pasar Merjosari dengan menggunakan web master berdasarkan rumusan masalah adalah sebagai berikut :

- 1) Mendapatkan analisa awal sistem retribusi kios pasar berbasis web.
- 2) Menghasilkan rancangan sistem retribusi kios pasar berbasis web.
- 3) Mengimplementasikan sistem retribusi kios pasar berbasis web.
- 4) Mendapatkan hasil pengujian sistem.

## **1.4 Batasan Masalah**

Untuk mempermudah agar masalah menjadi lebih terarah dan jelas, maka dalam pembuatan sistem informasi pada pasar Merjosari berbasis web ini memiliki batasan masalah, diantaranya :

- 1) Dioperasikan dalam keadaan terkoneksi dengan jaringan internet.
- 2) Informasi hanya berisi status pembayaran bulanan dan status sewa kios pertahun.
- 3) Pengujian di lakukan hanya meliputi satu blok denah pasar.

- 4) Pengujian di lakukan di Pasar Merjosari Malang.

## **1.5 Metodologi Penyelesaian**

### **a. Studi Pustaka**

Pada tahap ini dilakukan tentang pemantapan materi yang akan di ujikan, sistem retribusi kios pasar Merjosari berbasis web dengan pustaka yang di pelajari antara lain adalah, *HTML5 (Hypertext Markup Language)*, *CSS3 (Cascading Style Sheet)*, *JQuery*, *PHP (Hypertext Preprocessor)*, *MySql*, dan *Code Igniter*.

### **b. Analisis dan Desain Sistem**

Meliputi analisa sistem dan juga kebutuhan *hardware* dan *software* yang dibutuhkan, maupun analisa sesuai dengan kebutuhan sistem yang sudah di uraikan.

### **c. Implementasi**

Pada tahap ini proses pembuatan sistem berdasarkan hasil dari obserfasi kebutuhan dan desain sistem yang ada pada sitem pembayaran retribusi kios pasar merjosari.

### **d. Pengujian Terhadap Sistem**

Pengujian dilakukan dengan metode *black box testing* yang meliputi apakah web mampu berjalan dengan baik, menggunakan perangkat responsive serta dapat memberikan informasi yang mudah, cepat, dan tepat bagi pengunjung.

## **e. Pembuatan Laporan**

Tahap ini merupakan tahap akhir setelah menyelesaikan tahap-tahap sebelumnya. Laporan yang ditulis merupakan seluruh hasil analisis dan pengujian serta kesimpulan dari hasil penelitian yang sudah dilakukan.

### **1.6 Sistematika Penulisan**

#### **BAB I. PENDAHULUAN**

Bab ini berisi latar belakang yang menjelaskan mengenai alasan mengapa tugas akhir tersebut diusulkan. Berisi rumusan masalah yang mendeskripsikan masalah-masalah yang akan diselesaikan. Batasan masalah yang diangkat sebagai parameter pengerjaan tugas akhir ini. Permasalahan yang telah dikemukakan kemudian dijawab penyelesaiannya di dalam tujuan penelitian. Bab ini juga membahas mengenai metodologi dan juga membahas sistematika penulisan laporan tugas akhir.

#### **BAB II. LANDASAN TEORI**

Pada Bab ini membahas berbagai konsep dasar dan teori-teori yang relevan berkaitan dengan permasalahan yang dikaji serta hal-hal yang berguna dalam proses analisis dan desain sistem sehingga dapat mendukung secara teknis pengerjaan sistem retribusi kios pasar merjosari berbasis web.

#### **BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini berisi perancangan sistem retribusi yang akan dibangun dengan penjabaran mengenai perancangan sistem, analisis sistem dan perancangan *interface* dari sistem sehingga diharapkan dapat memberikan gambaran jelas untuk implementasi pada sistem dan pengujian.

#### **BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

Bab ini berisi mengenai implementasi dari hasil perancangan sistem yang dibuat pada Bab III dan mencakup proses pengujian sistem, apakah sistem berjalan baik atau tidak.

#### **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi kesimpulan yang dapat diambil dari implementasi dan uji coba yang telah dilakukan. Serta berisi saran-saran yang diharapkan dapat digunakan untuk pengembangan sistem di masa mendatang.

